



VERACRUZ  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



VERACRUZ  
ME LLENA DE ORGULLO

SISTEMA DE INFORMACIÓN MUNICIPAL

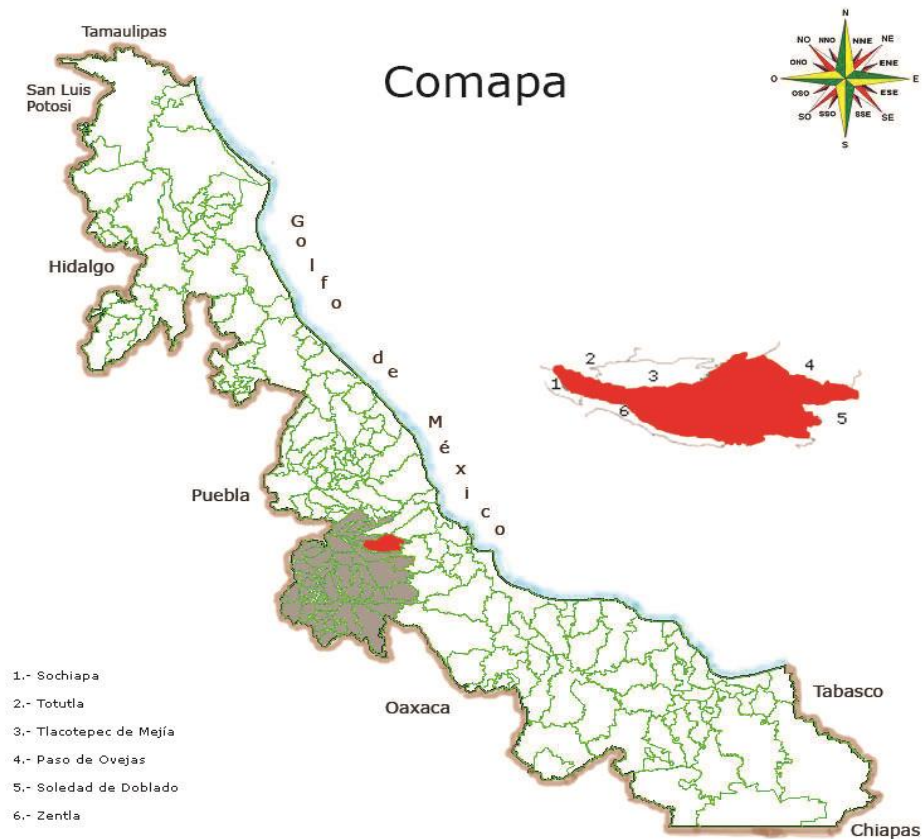
CUADERNILLOS MUNICIPALES, 2019

# Comapa

| Contenido                       | Página |
|---------------------------------|--------|
| 1. Geografía                    | 1      |
| 2. Gobierno                     | 2      |
| 3. Medio ambiente               | 2      |
| 4. Demografía                   | 3      |
| 5. Desarrollo social            | 4      |
| 6. Economía                     | 7      |
| 7. Comunicaciones y transportes | 8      |
| 8. Finanzas públicas            | 9      |



# 1. GEOGRAFÍA



## UBICACIÓN

Entre los paralelos 19° 04' y 19° 13' de latitud norte; los meridianos 96° 29' y 96° 56' de longitud oeste; altitud entre 100 y 1,300 m.

## LÍMITES

Colinda al norte con los municipios de Totutla, Tlacotepec de Mejía, Puente Nacional y Paso de Ovejas; al este con los municipios de Paso de Ovejas y Soledad de Doblado; al sur con los municipios de Soledad de Doblado, Zentla y Huatusco; al oeste con los municipios de Huatusco, Sochiapa, Totutla y Tlacotepec de Mejía.

## CLIMA

Cálido subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media (75%), cálido subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad (13%), semicálido húmedo con abundantes lluvias en verano (10%) y cálido subhúmedo con lluvias en verano, de menor humedad (2%).

Rango de temperatura

18 – 26°C

Rango de precipitación

900 – 1 600 mm

**Fuente:** INEGI. Prontuario de Información Geográfica Municipal de los Estados Unidos Mexicanos.

## DATOS GEOGRÁFICOS

| Indicador                         | Valor                    |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Cabecera municipal                | Comapa                   |
| Localidades en 2015               | 74                       |
| Urbanas                           | 2                        |
| Rurales                           | 72                       |
| Superficie                        | 311.8 km <sup>2</sup>    |
| Porcentaje del territorio estatal | 0.4%                     |
| Densidad poblacional en 2015      | 63.7 hab/km <sup>2</sup> |

**Fuente:** SEFIPLAN con datos de INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y Marco Geoestadístico Municipal 2010. Encuesta Intercensal 2015.

## 2. GOBIERNO

## GOBIERNO

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Presidente(a) municipal 2014-2017 | María del Carmen Cantón Croda                                    |
| Partido o coalición               | Partido Revolucionario Institucional                             |
| Dirección municipal               | Vicente Guerrero S/N, esq. Benito Juárez, Zona Centro, C.P.94200 |
| Teléfono                          | (273) 734-0667   |
| Página web                        | <a href="http://www.comapa.gob.mx">www.comapa.gob.mx</a>         |
| Distrito electoral local          | 18 Huatusco  |
| Representante                     | Dip. Nora Jessica Lagunes Jáuregui (PAN)                         |
| Distrito electoral federal        | XIII Huatusco  |
| Representante                     | XIII. Dip. Eleuterio Arrieta Sánchez (MORENA)                    |

**Fuente:** Gaceta Oficial del Estado de Veracruz, Número Extraordinario 518 del 28 de diciembre de 2017 e INVEDEM. Información Básica Municipal.

## 3. MEDIO AMBIENTE

## USO DE SUELO Y VEGETACIÓN 2005

| Tipo de superficie        | Superficie (Km <sup>2</sup> ) |
|---------------------------|-------------------------------|
| Superficie continental    | 311.8                         |
| Agricultura               | 55.0                          |
| Pastizal                  | 219.1                         |
| Bosque                    | 0.0                           |
| Selva                     | 0.0                           |
| Matorral xerófilo         | 0.0                           |
| Otros tipos de vegetación | 0.0                           |
| Vegetación secundaria     | 37.4                          |
| Áreas sin vegetación      | 0.0                           |
| Cuerpos de agua           | 0.0                           |
| Áreas urbanas             | 0.3                           |

**Fuente:** INEGI. Uso de Suelo y Vegetación.

## ACCIONES EN MATERIA AMBIENTAL 2015

| Indicador   | Valor |
|---|-------|
| Volumen de residuos sólidos urbanos recolectados (Miles de toneladas) | 4.0   |
| Vehículos de motor recolectores                                       | 1     |
| Superficie de los rellenos sanitarios (Hectáreas)                     | 0.0   |
| Capacidad disponible de los rellenos sanitarios (Metros cúbicos)      | 0.0   |
| Plantas de tratamiento de aguas residuales                            | 1     |
| Capacidad instalada (litros/segundo)                                  | 0.1   |
| Volumen tratado (Millones de metros cúbicos)                          | NS    |

**NOTA:** La información de plantas de tratamientos de aguas residuales corresponde al ejercicio 2017

**Fuente:** INEGI. Anuario Estadístico y Geográfico de Veracruz de Ignacio de la Llave.

## 4. DEMOGRAFÍA

### EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN

| Año  | Total  | Hombres | Mujeres | Proporción estatal (%) |
|------|--------|---------|---------|------------------------|
| 2019 | 20,814 | 10,571  | 10,243  | 0.25                   |
| 2015 | 19,859 | 10,095  | 9,764   | 0.24                   |
| 2010 | 18,713 | 9,527   | 9,186   | 0.24                   |
| 2005 | 16,870 | 8,500   | 8,370   | 0.24                   |
| 2000 | 17,094 | 8,776   | 8,318   | 0.25                   |
| 1995 | 14,274 | 7,419   | 6,855   | 0.21                   |

### TASA DE CRECIMIENTO MEDIA

| Periodo   | Tasa (%) |
|-----------|----------|
| 2010-2015 | 1.26     |
| 2005-2010 | 2.25     |
| 2000-2005 | -0.23    |
| 1995-2000 | 4.31     |

**Fuente:** Estimaciones de SEFIPLAN con datos de INEGI.

**Fuente:** INEGI. Censos y Conteos de Población y Vivienda, 1995 a 2010. Encuesta Intercensal 2015, y para 2019, CONAPO, Proyecciones de la Población de los Municipios 2010-2030.

### HABITANTES EN PRINCIPALES LOCALIDADES, 2010

| Localidad              | Habitantes |
|------------------------|------------|
| Boca del Monte         | 4,832      |
| Comapa                 | 1,421      |
| Cerritos               | 1,397      |
| Sonora                 | 1,294      |
| San Francisco Nacaxtle | 1,067      |
| Resto de localidades   | 8,702      |

**Fuente:** INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

### POBLACIÓN POR TAMAÑO DE LOCALIDAD, 2010

| Ámbito | Tamaño                    | Habitantes |
|--------|---------------------------|------------|
| Rural  |                           | 13,881     |
|        | Menos de 500 habitantes   | 5,825      |
|        | 500 a 2,499 habitantes    | 8,056      |
| Urbano |                           | 4,832      |
|        | 2,500 a 14,999 habitantes | 4,832      |
|        | 15,000 y más habitantes   | 0          |

**Fuente:** INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

### ESTADÍSTICAS VITALES, 2017

| Indicador              | Valor |
|------------------------|-------|
| Nacimientos            | 343   |
| Defunciones generales  | 109   |
| Defunciones infantiles | 4     |
| Matrimonios            | 49    |
| Divorcios              | 434   |

NOTA: Defunciones infantiles refiere a menores de un año

**Fuente:** INEGI. Estadísticas Vitales.

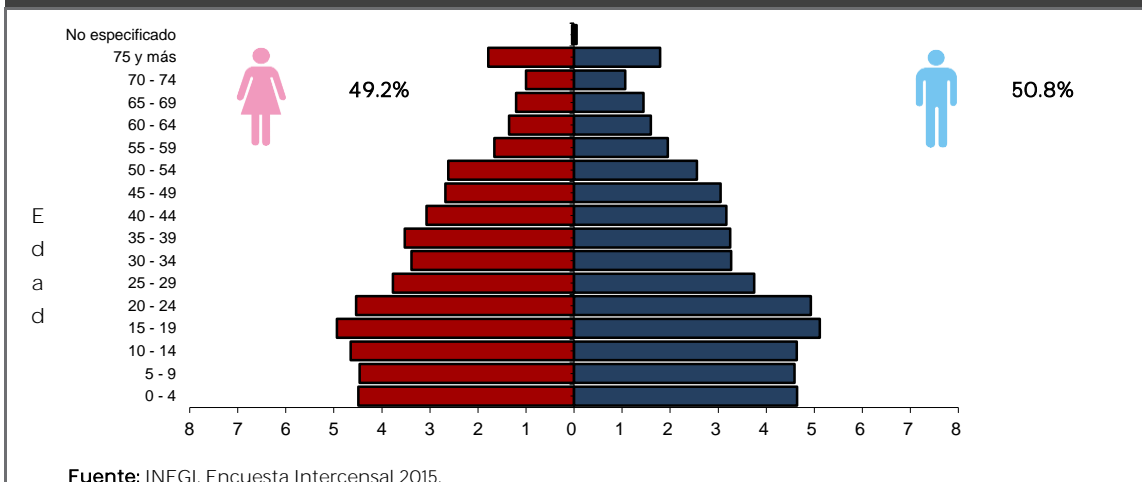
### RAZÓN DE MASCULINIDAD Y EDAD MEDIANA, 2010

| Indicador              | Valor |
|------------------------|-------|
| Índice de masculinidad | 103.7 |
| Edad mediana (años)    | 23    |
| Hombres                | 24    |
| Mujeres                | 23    |

**Fuente:** INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

### POBLACIÓN POR GRUPO QUINQUENAL DE EDAD SEGÚN SEXO (%)

Al 15 de marzo de 2015



| POBLACIÓN POR GRUPOS DE EDAD, 2015 |            |
|------------------------------------|------------|
| Grupo de edad                      | Habitantes |
| Infantil (0-14 años)               | 5,454      |
| Joven y adulta (15-64 años)        | 12,741     |
| Tercera edad (65 años y más)       | 1,646      |

NOTA: Excluye a la población que no especificó su edad, por lo que la suma puede no coincidir con el total de población expresado en el cuadro de la evolución de la población.

Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

| POBLACIÓN INDÍGENA, 2010                              |                 |
|---|-----------------|
| Indicador   | Valor           |
| Población en hogares indígenas <sup>a/</sup>          | 26              |
| Población de 3 años o más hablante de lengua indígena |                 |
| Total   | 17              |
| Hombres   | 7               |
| Mujeres   | 10              |
| Población de 3 años y más que habla lengua indígena   | 0.10%           |
| Hablantes de lengua indígena que no hablan español    | 33.33%          |
| Lengua principal                                      | No especificado |

<sup>a/</sup> Se refiere a la población en hogares donde el jefe (a) o su cónyuge habla alguna lengua indígena.

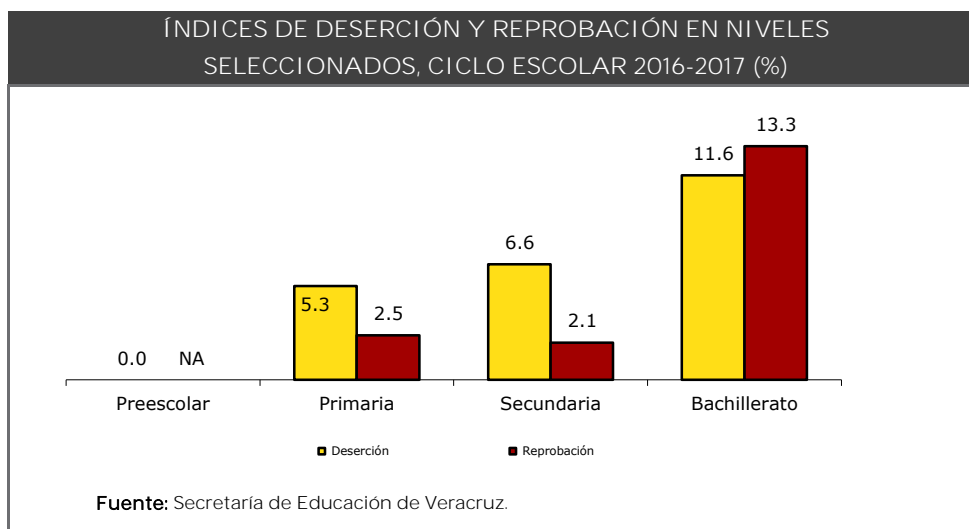
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

## 5. DESARROLLO SOCIAL

| CARACTERÍSTICAS DEL SECTOR EDUCATIVO, INICIO DE CURSOS 2018-2019 |            |            |            |              |              |              |
|--|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| Nivel educativo  | Escuelas   | Docentes   | Grupos     | Alumnos      |              |              |
|  |            |            |            | Hombres      | Mujeres      | Total        |
| <b>Total</b>   | <b>102</b> | <b>237</b> | <b>225</b> | <b>1,961</b> | <b>2,000</b> | <b>3,961</b> |
| Educación inicial  | 0          | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            |
| Educación especial   | 0          | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            |
| Preescolar   | 43         | 58         | 54         | 295          | 317          | 612          |
| Primaria   | 43         | 115        | 111        | 1,159        | 1,088        | 2,247        |
| Secundaria   | 11         | 46         | 42         | 354          | 389          | 743          |
| Profesional técnico  | 0          | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            |
| Bachillerato   | 5          | 18         | 18         | 153          | 206          | 359          |
| Técnico superior universitario                                   | 0          | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            |
| Normal   | 0          | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            |
| Licenciatura Univ. y Tec.  | 0          | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            |
| Posgrado Univ. y Tec.  | 0          | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            |
| Educación para adultos   | 0          | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            |
| Formación para el trabajo <sup>a/</sup>                          | 0          | 0          | 0          | 0            | 0            | 0            |

<sup>a/</sup> Corresponde a la Estadística de Fin de Cursos 2018

Fuente: Secretaría de Educación de Veracruz. Anuario Estadístico.



## ANALFABETISMO, 2015

| Indicador   | Valor  |
|---|--------|
| Población de 6 a 14 años que sabe leer y escribir <sup>a/</sup> | 81.9%  |
| Población del 15 años y más                                     | 14,387 |
| Población de 15 años y más analfabeta                           | 2,560  |
| Tasa de analfabetismo   | 17.8%  |

Fuente: INEGI. Censo Nacional de Población y Vivienda 2010. a/INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

EDUCANDOS ALFABETIZADOS, ALFABETIZADORES,  
BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y BECAS, 2017

| Indicador                     | Valor |
|-------------------------------|-------|
| Educandos alfabetizados       | 80    |
| Alfabetizadores               | 7     |
| Bibliotecas <sup>a/</sup>     | 1     |
| Becas otorgadas <sup>b/</sup> | 0     |

a/ Se refiere a las ubicadas en los centros de educación básica y media superior, y superior. b/ Corresponde a 2016.

Fuente: INEGI. Anuario Estadístico y Geográfico de Veracruz de Ignacio de la Llave.

## CARACTERÍSTICAS DEL SECTOR SALUD, 2017

| Institución   | Unidades de consulta externa | Consultas externas otorgadas | Hospitales | Médicos <sup>a/</sup> |
|---------------|------------------------------|------------------------------|------------|-----------------------|
| <b>Total</b>  | <b>6</b>                     | <b>19,646</b>                | <b>0</b>   | <b>8</b>              |
| IMSS          | 0                            | 0                            | 0          | 0                     |
| ISSSTE        | 0                            | 0                            | 0          | 0                     |
| PEMEX         | 0                            | 0                            | 0          | 0                     |
| SEDENA        | 0                            | 0                            | 0          | 0                     |
| SEMAR         | 0                            | 0                            | 0          | 0                     |
| IMSS-PROSPERA | 2                            | 16,688                       | 0          | 1                     |
| SS            | 4                            | 2,958                        | 0          | 7                     |

a/ Comprende: médicos generales, especialistas, residentes, pasantes, odontólogos y en otras labores.

Fuente: INEGI. Anuario Estadístico y Geográfico de Veracruz de Ignacio de la Llave.

## ATENCIÓN MÉDICA, 2017

| Indicador  | Valor  |
|--|--------|
| Médicos por cada 1,000 habitantes <sup>a/</sup>          | 0.4    |
| Población usuaria de los servicios médicos <sup>b/</sup> | 7,429  |
| Afiliados al Seguro Popular                              | 16,294 |
| Consultas externas otorgadas por el Seguro Popular       | 3,118  |

a/ Estimado por la Subsecretaría de Planeación, con información del INEGI. Datos al 2015.

b/ Se refiere al segmento de población derechohabiente y potencial que hace uso de los servicios institucionales de atención médica, al menos una vez durante el año de referencia.

Fuente: INEGI. Anuario Estadístico y Geográfico de Veracruz de Ignacio de la Llave.

## URBANIZACIÓN, 2017

| Indicador   | Valor |
|---|-------|
| Fuentes de abastecimiento de agua <sup>a/</sup>                         | 110   |
| Volumen promedio diario de extracción (miles de metros cúbicos)         | 2.5   |
| Plantas potabilizadoras de agua   | 0     |
| Capacidad instalada (litros por segundo)                                | 0.0   |
| Volumen suministrado anual de agua potable (millones de metros cúbicos) | 0.0   |
| Tomas domiciliarias de agua potable instaladas <sup>b/</sup>            | 3,896 |
| Sistemas de drenaje y alcantarillado                                    | 1     |
| Localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado                 | 1     |
| Tomas instaladas de energía eléctrica <sup>c/</sup>                     | 4,751 |
| Localidades con el servicio de energía eléctrica <sup>d/</sup>          | 24    |

a/ Comprende: arroyos, esteros, galerías, lagunas, norias, pozas, presas y ríos.

b/ Corresponde al año 2015.

c/ Comprende agrícolas, alumbrado público, bombeo de aguas potables y negras, domésticas, industriales y de servicios. Año 2016.

d/ Corresponde al año 2016.

Fuente: INEGI. Anuario Estadístico y Geográfico de Veracruz de Ignacio de la Llave.

| CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS, 2015                                      |           |            |
|---|-----------|------------|
| Indicador   | Viviendas | Porcentaje |
| Viviendas particulares habitadas  | 4,996     |            |
| Con disponibilidad de agua entubada   | 3,790     | 76.0       |
| Con disponibilidad de drenaje   | 4,245     | 85.3       |
| Con disponibilidad de energía eléctrica                                     | 4,789     | 95.9       |
| Con disponibilidad de sanitario o excusado                                  | 4,373     | 87.5       |
| Con piso de:  |           |            |
| Cemento o firme   | 4,242     | 84.9       |
| Tierra  | 268       | 5.4        |
| Madera, mosaico y otros recubrimientos                                      | 478       | 9.6        |
| Con disposición de bienes y tecnologías de la información y la comunicación |           |            |
| Automóvil o camioneta   | 1,551     | 31.0       |
| Televisor   | 4,310     | 86.3       |
| Refrigerador  | 3,351     | 67.1       |
| Lavadora  | 1,898     | 38.0       |
| Computadora   | 229       | 4.6        |
| Aparato para oír radio  | 3,140     | 62.9       |
| Línea telefónica fija   | 639       | 12.8       |
| Teléfono celular  | 2,427     | 48.6       |
| Internet  | 116       | 2.3        |

Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

| POBREZA, 2015                              |          |            |
|--|----------|------------|
| Indicador                                  | Personas | Porcentaje |
| Población en situación de pobreza          | 15,090   | 79.8       |
| Población en situación de pobreza moderada | 11,512   | 60.9       |
| Población en situación de pobreza extrema  | 3,578    | 18.9       |
| Población vulnerable por carencia social   | 3,723    | 19.7       |
| Población vulnerable por ingreso           | 27       | 0.1        |
| Población no pobre y no vulnerable         | 77       | 0.4        |

Fuente: CONEVAL.

| ÍNDICE DE REZAGO SOCIAL |       |
|-------------------------|-------|
| Concepto                | Valor |
| 2010                    |       |
| Grado de rezago social  | Alto  |
| Lugar a nivel estatal   | 55    |
| 2015                    |       |
| Grado de rezago social  | Alto  |
| Lugar a nivel estatal   | 45    |

Fuente: CONEVAL.

| MARGINACIÓN, 2015  |            |
|--|------------|
| Concepto   | Referencia |
| Grado de marginación   | Alto       |
| Índice de marginación  | 1.0        |
| Lugar que ocupa en el contexto estatal                             | 39         |
| Lugar que ocupa en el contexto nacional                            | 402        |
| Población analfabeta de 15 años o más                              | 17.9%      |
| Población sin primaria completa de 15 años o más                   | 46.5%      |
| Ocupantes en viviendas sin drenaje ni servicio sanitario exclusivo | 9.7%       |
| Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica                       | 2.9%       |
| Ocupantes en viviendas sin agua entubada                           | 22.9%      |
| Viviendas con algún nivel de hacinamiento                          | 38.8%      |
| Ocupantes en viviendas con piso de tierra                          | 5.0%       |
| Población en localidades con menos de 5 000 habitantes             | 100.0%     |
| Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos          | 77.7%      |

Fuente: CONAPO. Índice de Marginación por Entidad Federativa y Municipio, 2015.

## 6. ECONOMÍA

| EMPLEO, 2015                       |        |
|------------------------------------|--------|
| Indicador                          | Valor  |
| Población de 12 años y más         | 15,572 |
| Población económicamente activa    | 6,369  |
| PEA ocupada                        | 6,187  |
| Sector primario                    | 62.0%  |
| Sector secundario                  | 19.5%  |
| Sector terciario                   | 17.9%  |
| No especificado                    | 0.6%   |
| PEA desocupada                     | 445    |
| Población no económicamente activa | 9,133  |
| Estudiantes                        | 1,617  |
| Quehaceres del hogar               | 5,599  |
| Jubilados y pensionados            | 24     |
| Incapacitados permanentes          | 5,599  |
| Otro tipo                          | 435    |
| Tasa de participación económica    | 40.9%  |
| Tasa de ocupación                  | 97.1%  |

Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

| AGRICULTURA, 2017    |                                    |                                     |                        |                           |
|----------------------|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------|---------------------------|
| Principales cultivos | Superficie sembrada<br>(Hectáreas) | Superficie cosechada<br>(Hectáreas) | Volumen<br>(Toneladas) | Valor<br>(Miles de pesos) |
| <b>Total</b>         | <b>7,795.0</b>                     | <b>7,061.0</b>                      | <b>74,338.1</b>        | <b>111,625.4</b>          |
| Maíz grano           | 3,510.0                            | 3,510.0                             | 10,143.9               | 40,315.1                  |
| Café cereza          | 3,029.0                            | 2,295.0                             | 4,176.9                | 26,735.9                  |
| Caña de azúcar       | 800.0                              | 760.0                               | 58,140.0               | 29,506.1                  |

NOTA: El total de superficie sembrada, cosechada y el valor de la producción incluyen el resto de cultivos del municipio.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera.

| GANADERÍA Y AVICULTURA, 2017                   |   |  |  |   |
|--|---|--|--|---|
| Especie  | Volumen de producción en pie<br>(Toneladas) | Valor de producción en pie<br>(Miles de pesos) | Volumen de producción de carne en canal<br>(Toneladas) | Valor de producción de carne en canal<br>(Miles de pesos) |
| <b>Total</b>                                   | <b>NA</b>                                   | <b>71,568.2</b>                                | <b>NA</b>  | <b>73,346.2</b>   |
| Bovino   | 1,395.0                                     | 53,464.3                                       | 721.1  | 53,686.5  |
| Porcino  | 627.7                                       | 15,697.7                                       | 499.0  | 17,157.8  |
| Ovino  | 13.2  | 441.1  | 6.7  | 375.8   |
| Caprino  | 19.7  | 572.6  | 10.1   | 603.4   |
| Ave a/   | 46.2  | 1,334.1  | 37.6   | 1,457.1   |
| Guajolotes                                     | 1.5   | 58.4   | 1.1  | 65.7  |
| Superficie dedicada a la ganadería (Hectáreas) |   |  | 18,901.0   |   |

a/ Comprende pollos de engorda, progenitora pesada y reproductora pesada.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera.



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LAS UNIDADES ECONÓMICAS, 2013

| Indicador  | Valor  |
|--|--------|
| Unidades económicas  | 301    |
| Personal ocupado total                                     | 676    |
| Personal ocupado dependiente de la razón social total      | 595    |
| Personal ocupado dependiente de la razón social remunerado | 125    |
| Personal ocupado no dependiente de la razón social         | 81     |
| Total de remuneraciones (miles de pesos)                   | 3,040  |
| Producción bruta total (miles de pesos)                    | 33,591 |
| Consumo intermedio (miles de pesos)                        | 18,705 |
| Valor agregado censal bruto (miles de pesos)               | 14,886 |
| Formación bruta de capital fijo (miles de pesos)           | 950    |
| Variación total de existencias (miles de pesos)            | 511    |
| Total de activos fijos (miles de pesos)                    | 28,931 |

Fuente: INEGI. Censos Económicos 2014.

## 7. COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

## RED CARRETERA, 2017

| Tipo                                 | Longitud<br>(Kilómetros) |
|--------------------------------------|--------------------------|
| <b>Total en el municipio</b>         | <b>62.7</b>              |
| Troncal federal pavimentada          | 0.0                      |
| Alimentadoras estatales pavimentadas | 0.0                      |
| Alimentadoras estatales revestidas   | 59.0                     |
| Caminos rurales pavimentados         | 3.7                      |
| Caminos rurales revestidos           | 2.0                      |

NOTA: El total puede no coincidir con el desglose ya que incluye alimentadoras estatales de terracería y caminos rurales de terracería.

Fuente: INEGI. Anuario Estadístico de Veracruz de Ignacio de la Llave.

## VEHÍCULOS DE MOTOR, 2016-2017

| Tipo                             | Tipo de servicio |         |            |       |
|----------------------------------|------------------|---------|------------|-------|
|                                  | Oficial          | Público | Particular | Total |
| Automóviles                      | 0                | 22      | 1,149      | 1,171 |
| Camiones de pasajeros            | 0                | 0       | 0          | 0     |
| Camiones y camionetas para carga | 0                | 18      | 1,630      | 1,648 |
| Motocicletas                     | 0                | NA      | 63         | 63    |

Fuente: INEGI. Anuario Estadístico de Veracruz de Ignacio de la Llave.

## PUNTOS DE SERVICIO POSTAL, 2017

| Concepto                         | Total    |
|----------------------------------|----------|
| <b>Puntos de servicio postal</b> | <b>2</b> |
| Personal ocupado                 | 0        |

NOTA: Existen municipios que reportan oficinas postales sin personal ocupado debido a que se trata de agencias o expendios propiedad de terceros, cuyo personal no pertenece a Correos de México.

Fuente: INEGI. Anuario Estadístico de Veracruz de Ignacio de la Llave.

## 8. FINANZAS PÚBLICAS

| EVOLUCIÓN DE LOS INGRESOS EJERCIDOS, 2015-2019 |               |               |               |                |                |
|--|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| (MILES DE PESOS)                               |               |               |               |                |                |
| Indicador                                      | 2015          | 2016          | 2017          | 2018 <i>a/</i> | 2019 <i>a/</i> |
| <b>Total</b>                                   | <b>45,832</b> | <b>48,723</b> | <b>54,721</b> | <b>57,755</b>  | <b>62,777</b>  |
| Impuestos                                      | 733           | 751           | 774           | 775            | 851            |
| Predial  | 555           | 578           | 579           | 576            | 675            |
| Traslado de dominio de bienes inmuebles        | 35            | 23            | 37            | 33             | ND             |
| Otros b/                                       | 143           | 0             | 0             | 167            | 0              |
| Derechos                                       | 339           | 429           | 393           | 422            | 481            |
| Productos                                      | 58            | 26            | 77            | 54             | 53             |
| Aprovechamientos                               | 0             | 66            | 1,684         | 10             | 0              |
| Contribuciones de mejoras                      | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              |
| Participaciones                                | 14,668        | 13,148        | 17,661        | 18,467         | 22,367         |
| Participaciones federales                      | 14,668        | 13,148        | 17,661        | 18,467         | 22,367         |
| Participaciones estatales                      | NA            | NA            | NA            | NA             | NA             |
| Aportaciones federales y estatales             | 28,348        | 34,298        | 34,133        | 37,497         | 38,269         |
| Aportaciones del Ramo general 33               | 28,348        | 30,461        | 34,133        | 36,962         | 43             |
| FISM   | 0             | 0             | 0             | 25,101         | 29,217         |
| FORTAMUNDF                                     | 0             | 0             | 0             | 11,861         | 13,392         |
| Otros ingresos c/                              | 1,744         | 5             | 0             | 530            | 1              |

*a/* Se refiere a la Ley de Ingresos y a los acuerdos de distribución de los recursos del Ramo 33.

*b/* Comprende los impuestos sobre los ingresos, accesorios, contribución adicional sobre ingresos municipales e impuestos de ejercicios fiscales anteriores.

*c/* Comprende por cuenta de terceros, financiamiento, disponibilidad inicial y "otros ingresos".

**Fuente:** INEGI. Estadística de finanzas públicas estatales y municipales; Leyes de Ingresos y acuerdos de distribución de los recursos del Ramo 33.

| EVOLUCIÓN DE LOS EGRESOS EJERCIDOS, 2014-2017          |               |               |               |                |
|--|---------------|---------------|---------------|----------------|
| (MILES DE PESOS)                                       |               |               |               |                |
| Indicador  | 2014          | 2015          | 2016          | 2017 <i>p/</i> |
| <b>Total</b>   | <b>58,201</b> | <b>45,832</b> | <b>48,723</b> | <b>54,721</b>  |
| Servicios personales                                   | 7,234         | 11,238        | 11,721        | 11,588         |
| Materiales y suministros                               | 2,138         | 3,108         | 6,080         | 4,530          |
| Servicios generales                                    | 4,508         | 5,509         | 5,816         | 6,086          |
| Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas | 3,188         | 1,585         | 1,934         | 2,518          |
| Bienes muebles, inmuebles e intangibles                | 1,977         | 0             | 83            | 39             |
| Inversión pública                                      | 27,020        | 16,904        | 12,443        | 21,208         |
| Otros egresos <i>a/</i>                                | 0             | 0             | 0             | 0              |
| Deuda pública  | 2,817         | 994           | 6,085         | 8,103          |

*a/* Comprende: inversión financiera, aplicación de recursos federales y estatales, por cuenta de terceros, disponibilidad final y "otros egresos".

*p/* Información preliminar.

**Fuente:** INEGI. Estadística de finanzas públicas estatales y municipales.

## SIGLAS Y GLOSARIO

### SIGLAS

|            |  |
|------------|--|
| CONAPO     | Consejo Nacional de Población.   |
| CONEVAL    | Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social.                  |
| FISM       | Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal.                      |
| FORTAMUNDF | Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios.                     |
| IMSS       | Instituto Mexicano del Seguro Social.  |
| INEGI      | Instituto Nacional de Estadística y Geografía.                                       |
| INVEDEM    | Instituto Veracruzano de Desarrollo Municipal.                                       |
| ISSSTE     | Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado.          |
| NA         | No aplicable.  |
| ND         | No disponible.   |
| NS         | No significativo.  |
| P/         | Cifras preliminares.   |
| PEMEX      | Petróleos Mexicanos.   |
| PNUD       | Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo México.                           |
| SAGARPA    | Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación.        |
| SEDENA     | Secretaría de la Defensa Nacional.   |
| SEFIPLAN   | Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno de Veracruz de Ignacio de la Llave. |
| SEMAR      | Secretaría de Marina   |
| SEV        | Secretaría de Educación del Gobierno de Veracruz de Ignacio de la Llave.             |
| SS         | Secretaría de Salud del Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.      |

### GLOSARIO

**Edad mediana.** Medida que divide a la población en dos grupos numericamente iguales de acuerdo a su edad. La mitad de los casos quedan por debajo de la mediana y la mitad por encima.

**Índice de deserción.** Número de alumnos que abandonan la escuela entre ciclos consecutivos antes de concluir el nivel educativo, por cada cien alumnos matriculados al inicio de cursos del nivel educativo.

**Índice de eficiencia terminal.** Número de alumnos que egresan de cierto nivel o tipo educativo en un determinado ciclo escolar por cada cien alumnos de nuevo ingreso, inscritos tantos ciclos escolares atrás como dure el nivel o tipo educativo en cuestión.

**Índice de marginación.** Medida sintética de cuatro dimensiones y nueve formas (indicadores) de exclusión, que mide a la población que no participa del disfrute de bienes y servicios esenciales para el desarrollo de sus capacidades básicas.

**Índice de masculinidad.** Relación del número de hombres por cada 100 mujeres.

**Índice de reprobación.** Número de alumnos que no aprobaron un determinado grado, por cada cien matriculados en el mismo, al final del ciclo escolar.

**Índice rezago social.** Es una medida ponderada que resumen cuatro indicadores de carencias sociales (educación, salud, servicios básicos y espacios en la vivienda) en un solo índice que tiene como finalidad ordenar a las unidades de observación según sus carencias sociales.

**No pobres y no vulnerables:** Aquella población cuyo ingreso es superior a la línea de bienestar y que no tiene ninguna de las carencias sociales que se utilizan en la medición de la pobreza.

**Pobreza:** Una persona se encuentra en situación de pobreza cuando tiene al menos una carencia social (en los seis indicadores de rezago educativo, acceso a servicios de salud, acceso a la seguridad social, calidad y espacios de la vivienda, servicios básicos en la vivienda y acceso a la alimentación) y su ingreso es insuficiente para adquirir los bienes y servicios que requiere para satisfacer sus necesidades alimentarias y no alimentarias.

**Población Económicamente Activa (PEA):** es aquella comprende a las personas de 12 años y más que tuvieron vínculo con la actividad económica (población ocupada) o que lo buscaron (población desocupada) en la semana de referencia del Censo 2010.

**Pobreza extrema:** Una persona se encuentra en situación de pobreza extrema cuando tiene tres o más carencias, de seis posibles, dentro del Índice de Privación Social y que, además, se encuentra por debajo de la línea de bienestar mínimo. Las personas en esta situación disponen de un ingreso tan bajo que, aun si lo dedicase por completo a la adquisición de alimentos, no podría adquirir los nutrientes necesarios para tener una vida sana.

**Pobreza moderada:** Es aquella persona que siendo pobre, no es pobre extrema. La incidencia de pobreza moderada se obtiene al calcular la diferencia entre la incidencia de la población en pobreza menos la de la población en pobreza extrema.

**Tasa de ocupación:** es el porcentaje que representa la población ocupada respecto a la población económicamente activa.

**Tasa de participación económica:** es el porcentaje que representa la población económicamente activa respecto a la población de 12 años y más.

**Vulnerables por carencias sociales:** Aquella población que presenta una o más carencias sociales, pero cuyo ingreso es superior a la línea de bienestar.

**Vulnerables por Ingresos:** Aquella población que no presenta carencias sociales pero cuyo ingreso es inferior o igual a la línea de bienestar.